

От редакции

23 – 25 апреля 2015 года в ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет» при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант РФФИ № 15-08-20162 Г) состоялась 2-я Международная конференция с элементами научной школы «Актуальные проблемы энергосбережения и энергоэффективности в технических системах».

В конференции приняли участие ученые из Высшей школы прикладных наук (г. Мюнхен, Германия), Национального исследовательского ядерного университета «Московский инженерно-физический институт», Международного университета природы, общества и человека «Дубна», Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Национальной академии наук Беларуси (г. Минск), Орловского государственного технического университета, Липецкого государственного технического университета и др.

Целями конференции стали обсуждение и публикация научных достижений ученых в области энергосберегающих, энергоэффективных и информационных технологий, реализуемых в технических системах различного назначения.

Работа конференции осуществлялась по пяти секциям:

- энергосберегающие и информационные технологии в проектировании технических систем;
- актуальные проблемы теплоэнергетики и теплотехники;
- энергосбережение в электроэнергетике;
- методы и средства контроля в энергоэффективных системах;
- эффективные биотехнические системы.

Статьи, публикуемые в журнале по материалам конференции, имеют соответствующую сноску.

Letter from the Editor

23 – 25 April 2015 Tambov State Technical University with the financial support of the Russian Foundation for Basic Research (RFBR Number 15-08-20162 D) hosted the 2nd International Conference and Scientific School "Important problems of energy conservation and efficiency in technical systems".

The conference brought together researchers from the Higher School of Applied Sciences (Munich, Germany), National Research Nuclear University Moscow Engineering Physics Institute, the International University of Nature, Society and Man "Dubna", Bauman Moscow State Technical University, Ulyanov St. Petersburg State Electrotechnical University "LETI", the National Academy of Sciences of Belarus (Minsk, Belarus), Orel State Technical University, Lipetsk State Technical University and others.

The objectives of the conference were the discussion and publication of scientific achievements of scientists in the field of energy-saving, energy efficiency and information technology implemented in technical systems for various purposes.

The conference covered the five sections:

- *Energy-saving and information technologies in the design of technical systems;*
- *Current problems of power systems and power engineering;*
- *Energy efficiency in power industry;*
- *Methods and means of control in the energy-efficient systems;*
- *Efficient biotechnical systems.*

Articles published in the journal on the conference proceedings have relevant footnotes.